2. Cuando el VDMP3 responde la llamada, se pide al usuario que ingrese su código de acceso habitual.
   “Por favor digite su código de acceso”.
3. Se informa acerca del estado de cada área.
   “Área 1 armada, Área 2 desarmada...”
4. Se brindan opciones para armar/desarmar y controlar las características de PGM.
   “Presione 1 para armar o desarmar el sistema. Presione 2 para controlar los dispositivos.”

NOTA: Si se cuelga mientras se está en comunicación con el VDMP3, se debe esperar 2 minutos antes de poder conectarse nuevamente. Para evitar esta espera, pulsar “#” para desconectarse del VDMP3 antes de colgar.

Recepción de Llamada del VDMP3 (alarma en el sistema)

Cuando el VDMP3 llama porque ocurrió una alarma en el sistema, el VDMP3 emite el ID Vocal)si fue grabado), informa de la alarma y ofrece opciones al usuario para controlar el sistema.

“Alarma en la casa de Maria. Área 2 en alarma. Zona 3. Pulsar 1 para desarmar el sistema. Pulsar la tecla numeral dos veces (##) para colgar”.

- Para confirmar la recepción de la alarma, pulsar “##”. El reporte de alarma se detiene.
- Para confirmar la recepción y desarmar el sistema, pulsar 1 + [CÓDIGO DE ACCESO].
- Para hacer que el VDMP3 llame al siguiente número de teléfono, basta con colgar.

Teclas de Teléfono Especiales

Usar las teclas de teléfono especiales al programar los números de teléfono en el Paso 3 de la sección de Programación.

Función	Llave	Función	Llave
*	[EN CASA]	Borrar	[BORRAR]
#	[FORZADO]	Eliminar	[FALLO]
Cambiar Marcado por Tonos/Impulsos (T)	[ARM]	Borrar desde el cursor hasta el final	[ACC]
Espera segundo tono de marcado (W)	[DESARME]	Insertar espacio	[MEM]
Pausa de 4 segundos (P)	[EXC]	Marcar 9 para la línea exterior	9+[EN CASA]

Activación de Dispositivo (PGMs)

Al activar o desactivar los ocho dispositivos del VDMP3, es posible activar las teclas función de PGM o las PGMs programadas en la central.

Por ejemplo, al activar los Dispositivos del VDMP3, se reproduce el siguiente mensaje:

“Presione 1 para activar / desactivar Dispositivo 1”
“Presione 2 para activar / desactivar Dispositivo 2”
...
“Pulsar la tecla asterisco (*) para salir”
“Presione la tecla numeral (#) para colgar”

Magellan/Spectra SP

Los dispositivos del VDMP3 pueden activar las primeras ocho (8) PGMs como se programaron en la central.

EVO

Los número de dispositivos del VDMP3 corresponden a las teclas función EVO de acuerdo a la siguiente tabla:

Dispositivo VDMP3	Tecla Función de EVO	Dispositivo VDMP3	Tecla Función de EVO
Dispositivo 1 activado	Función 1	Dispositivo 5 activado	Función 9
Dispositivo 1 desactivado	Función 2	Dispositivo 5 desactivado	Función 10
Dispositivo 2 activado	Función 3	Dispositivo 6 activado	Función 11
Dispositivo 2 desactivado	Función 4	Dispositivo 6 desactivado	Función 12
Dispositivo 3 activado	Función 5	Dispositivo 7 activado	Función 13
Dispositivo 3 desactivado	Función 6	Dispositivo 7 desactivado	Función 14
Dispositivo 4 activado	Función 7	Dispositivo 8 activado	Función 15
Dispositivo 4 desactivado	Función 8	Dispositivo 8 desactivado	Función 16

NOTA: Si una tecla función en la central EVO es programada con un tiempo, el VDMP3 no reconoce la desactivación de PGM cuando el tiempo definido termina. En consecuencia, el VDMP3 podría indicar que la PGM está activada cuando en realidad el tiempo ha transcurrido y la PGM está desactivada.

VDMP3 - Módulo de Voz Externo V1.2

PARADOX SECURITY SYSTEMS

Descripción

El VDMP3 es un enlace de activación con voz con la central y puede ser programado para llamar a uno o más números de teléfono si ocurre una alarma. También se puede llamar al VDMP3 desde una línea exterior, lo que permite armar o desarmar el sistema así como activar PGMs. El VDMP3 básicamente convierte cualquier teléfono exterior en un teclado.

Características

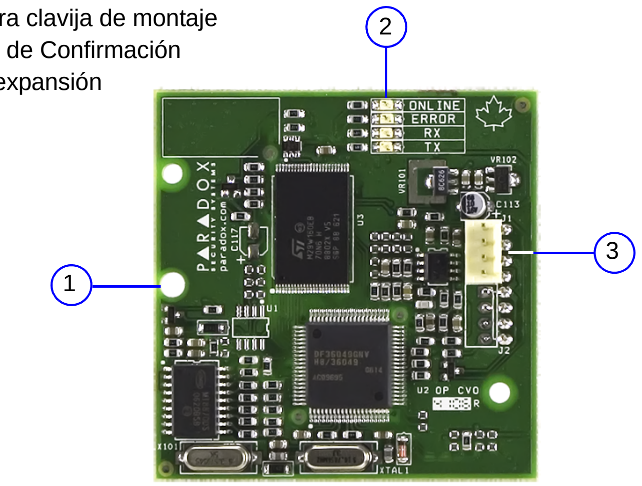
- Compatible con Spectra SP (V2.10 o posterior), la Serie MG (V2.10 o posterior), las centrales EVO y el módulo PCS200 GPRS/GSM
- Grabación de un “ID Vocal” para identificar el local de la Instalación.
- Marcado de hasta 8 números de teléfono para reportar una alarma de robo, pánico o incendio mediante mensajes pregrabados
- Armado /desarmado del sistema a distancia mediante el teléfono
- Control de PGMs y activación/desactivación de teclas función a distancia mediante el teléfono
- Menú guiado con mensajes vocales
- Capacidad de actualización local
- Conexión directa con la Central

Especificaciones

Compatibilidad	EVO48 EVO192 EVO96 V1.5 o posterior
	Serie MG V2.10 o posterior
	Serie Spectra SP V2.10 o posterior
Consumo de Corriente	35mA
Audio	18,345Hz
Dimensiones	2.5 x 2.5 in. (6.4 x 6.4 cm)

Vista General

1. Agujero para clavija de montaje
2. Luces LED de Confirmación
3. Puerto de expansión

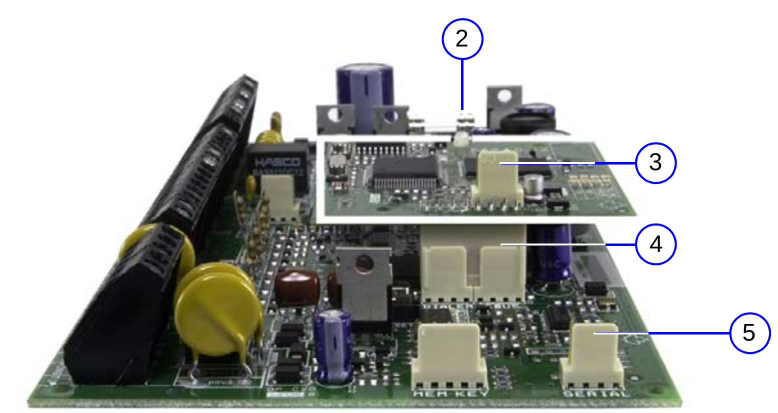


Instalación

El VDMP3 es instalado directamente en los conectadores DIALER y EBUS de la central tal como se muestra.

Para instalar el VDMP3

1. Apagar la central.
2. Unir la clavija de soporte a la central EVO y al VDMP3
3. Para la conversión “en serie / RS485”, conectar el CVT485 al puerto de expansión.
4. Conectar el VDMP3 a DIALER y EBUS
5. Conectar el 306USB / 307USB ó CONV3USB / CV4USB (WinLoad / NEware) a SERIAL.
6. Encender la central después de haber conectado correctamente el VDMP3.



Programación

Pasos	EVO	MG/SP	Descripción
Modo de Programación	**N/A**	**N/A**	Acceso al modo de programación: EVO: Pulsar y mantener [0] + [CÓDIGO DE INSTALADOR] MG/SP: Pulsar [ENTRAR] + [CÓDIGO DE INSTALADOR]
Habilitar las Funciones	**[3090]**	**[703]**	Habilitar el reporte con voz y/o la función de armado/desarmado. EVO: [1] Armado/desarmado (de fábrica ON) [2] Reporte con voz (de fábrica ON) MG/SP: [8] Armado/desarmado (de fábrica ON) El reporte con voz está siempre activado
Números de Teléfono	**[3091] a [3098]**	**Menú Rápido de Maestro**	Programar números de teléfono a los cuales se llamará si ocurre una alarma. Los números de teléfono deben ser programados en orden de prioridad debido a que el VDMP3 comienza a llamar con el número de teléfono 1. Para otras funciones de las teclas, ver “Teclas de Teléfono Especiales”. EVO: [3091] Tel. # 1 [3095] Tel. # 5 [3092] Tel. # 2 [3096] Tel. # 6 [3093] Tel. # 3 [3097] Tel. # 7 [3094] Tel. # 4 [3098] Tel. # 8 MG/SP: Programado mediante el Menú Rápido del Maestro (ver el Manuel del Usuario de MG/SP).
Habilitar Números	**[3133] a [3833]**	**N/A**	Designar los números de teléfono a ser habilitados por cada partición del sistema: (De fábrica: El número de teléfono 1 está habilitado para todas las particiones.) [3133] Partición 1 [1] a [8] [3533] Partición 5 [1] a [8] [3233] Partición 2 [1] a [8] [3633] Partición 6 [1] a [8] [3333] Partición 3 [1] a [8] [3733] Partición 7 [1] a [8] [3433] Partición 4 [1] a [8] [3833] Partición 8 [1] a [8]
Salto de Contestador Automático	**[3052]**	**[902]**	Para saltar un contestador automático o fax, el usuario debe llamar al VDMP3, colgar, y luego volver a llamar dentro del tiempo programado en esta sección. El VDMP3 salta entonces el contestador automático o fax y contesta la llamada al primer timbrado. 000 a 225 segundos EVO: De fábrica 008 x 4 = 32 segundos MG/SP: De fábrica 030 = 30 segundos *NOTA: Cambiar estos valores también afecta la comunicación de la PC con el software WinLoad.*
Habilitar Dispositivos (PGM)	**[3087]**	**N/A**	Los dispositivos en esta sección corresponden a la tecla función de PGMs de la central. Para más información, ver “Activación de Dispositivo (PGMs)”. EVO: Las opciones [1] a [8] representan las características 1 a 8 (de fábrica: APAGADA) MG/SP: [1] a [8] siempre habilitada
Retardo de Mensaje	**[3088]**	**[836]**	Después marcar el número de teléfono, el VDMP3 espera el tiempo de retardo programado en esta sección antes de reproducir el mensaje vocal. 000 a 127 segundos (de fábrica 003)
Repeticiones de Mensaje	**[3089]**	**[837]**	Determinar el número de veces que el VDMP3 reproduce el mensaje. 000 a 008 repeticiones (de fábrica 008)
Retardo Antes de Marcar Siguiente Número	**[3054]**	**[832]**	Determinar el retardo antes que el VDMP3 intente marcar el siguiente número en la lista. 000 a 255 segundos (de fábrica 020) *NOTA: Cambiar estos valores también afecta el reporte normal hacia la estación receptora.*
Contador de Timbres	**[3051]**	**[901]**	Determinar el número de timbrados que el VDMP3 espera antes de responder la llamada. 000 a 008 timbrados (de fábrica 008) *NOTA: Cambiar estos valores también afecta la comunicación de la PC vía el software WinLoad.*
Máximo de Intentos de Marcado	**[3056]**	**[831]**	Determinar el número de veces que el VDMP3 intenta marcar cada número de teléfono. 000 a 255 segundos (de fábrica 008). *NOTA: Cambiar estos valores también afecta el reporte normal hacia la estación receptora.*
Activar los Reportes de CA/Batería	**[3090] opc. 3**	**[804] opc. 8**	Activar los reportes de CA/batería baja en la central De fábrica: OFF

NOTA: Al instalar el VDMP3 en una central EVO96, es necesario habilitar el bus accesorio (sección **[4092]** opción **[1]**).

Indicador LED

Leyenda			
V = Verde	R = Rojo	☐ = Off ▢ = ▣ =	
Estado de la luz LED		**Estado**	
ERROR	R	Sin datos / Sin EBus*	
ERROR TX	R G	Datos No Válidos	
TX	G (parpadeo)	Envío de datos	
RX	G (parpadeo)	Recepción de datos (parpadeo rápido)	
RX	G (parpadeo)	Actualización del firmware (parpadeo 2 x seg.)	
EN LÍNEA	R	Módulo en línea / activado	
EN LÍNEA	☐	Modo de espera	
EN LÍNEA	R (parpadeo)	Actualización de idioma	

Actualización del Firmware / Idioma

El firmware/idioma del VDMP3 puede ser actualizado mediante el Software de Actualización Local de Paradox, el mismo que puede ser descargado desde paradox.com > Software > InField.

NOTA: Todas las actualizaciones del firmware del VDMP3 deben ser efectuadas usando una central EVO. Para actualizar el VDMP3 para ser usado con un sistema MG/SP, el módulo VDMP3 debe ser conectado a una central EVO.

Para actualizar el firmware/idioma:

1. Conectar el VDMP3 a la central EVO.
2. Conectar la interfaz 307USB al puerto serie de la central EVO.
3. Encender la central EVO.
4. Usando una conexión DB-9 ó USB, conectar la computadora en el 307USB.
5. Iniciar el Software de Actualización Local de Paradox.
6. Hacer clic en la sección **Serial**. Seleccionar el **Puerto COM (COM Port)** y la **Velocidad de Transmisión (Transfer Speed)** adecuados.
7. Hacer clic en **Connect/Refresh (Conectar/Actualizar)**. Si se está conectado a una central, la ventana de Conexión de Producto aparece. Ingresar el Identificador de la Central (sección de EVO [3011]. Ingresar la contraseña de PC (sección [3012] de EVO]).
8. Seleccionar el hardware que se desea actualizar (VDMP3). La información del hardware es mostrada a la derecha.
9. En el menú despleglable, seleccionar el firmware o idioma (.bin o .puf), que se desea usar. Para descargar el nuevo firmware o idioma, hacer clic en **Get from Paradox.com (obtener desde Paradox.com)**.
10. Hacer clic en **Start Transfer (Iniciar Transferencia**).

Grabado de un Mensaje de “ID Vocal” (sólo para sistemas EVO)

Usando el grabador de sonido en placa de Paradox, se puede grabar un “ID Vocal” para identificar el lugar de la instalación. Para poder grabar el ID de la Instalación de un usuario, la computadora debe contar con un micrófono. Los archivos grabados son guardados en el formato .wav. La característica de “ID Vocal” sólo está disponible cuando se usa una central EVO (versión 2.1 y posteriores) en conjunto con WinLoad (versión 4.7 y posteriores) o el software de actualización local (cualquier versión).

Para grabar un mensaje:

1. Descargar el Software de Actualización Local de Paradox (ver “Actualización del Firmware/Idioma”).
2. Verificar que un micrófono está conectado a la computadora.
3. Iniciar el software de actualización local y hacer clic en el botón **Voice ID (ID Vocal)** .
4. Para iniciar la grabación, hacer clic en el botón **Record (Grabar)**.
5. Para detener la grabación, hacer clic en el botón **Stop (Detener)**.
6. En el menú File (Archivo), seleccionar **Save (Guardar)** y determinar un nombre y la ubicación para el archivo audio.
7. Seguir las instrucciones de actualización del firmware (ver “Actualización del Firmware/Idioma).
8. En el paso 3 “Select Firmware” (Seleccionar Firmware), seleccionar el archivo audio .wav que será descargado hacia el VDMP3.
9. Hacer clic en “Start Transfer” (Iniciar Transferencia).
10. Para escuchar el mensaje grabado, llamar al VDMP3. Después de ingresar un código de acceso como lo pide el VDMP3, pulsar “*” para escuchar el mensaje de ID Vocal.

Llamada al VDMP3

1. Desde una línea exterior, marcar el número de teléfono al cual está asociado el VDMP3.

NOTA: Si el número de teléfono asociado al VDMP3 tiene un contestador automático, colgar el teléfono cuando se escuche el timbrado, y marcar nuevamente el número de teléfono al interior del límite de tiempo definido durante la instalación (ver “Salto de Contestador Automático” en la sección de Programación).